

Checkliste D

Verarbeitung von 1K PUR-Klebstoffen

Allgemeines

1K PUR-Klebstoffe der Produktreihe Semparoc und Collano basieren auf Polyurethan und sind feuchtigkeits-härtend. Daher sind gewisse Punkte beim Handling und bei der Verarbeitung der Klebstoffe speziell zu beachten. Die normale Material- und Umgebungsfeuchte ist ausreichend für die Aushärtung des Klebstoffes.

1. Gebinde nie offen stehen lassen; sofort wieder verschliessen.

Flaschen immer auf dem Kopf lagern.

2. Wasser vom Klebstoff fernhalten.

3. Verarbeitung mit offenen Systemen

Grundsätzlich können 1K PUR-Klebstoffe mit den meisten handelsüblichen Auftragegeräten wie Pinsel, Spachtel, Roller, Walzen oder PUR Applico Vario verarbeitet werden. Allerdings haben offene Systeme den Nachteil, dass sie dauernd unter Kontrolle gehalten werden müssen (Aushärtung des Klebstoffes durch die Luftfeuchtigkeit). Der Verlust an Klebstoff und der Reinigungsaufwand sind dementsprechend hoch.

4. Verarbeitung mit geschlossenen Systemen

Lamello LK5 System, Beratung auf spezielle Anfrage.

5. Reinigung

Zum Reinigen der Arbeitsgeräte empfehlen wir die Produkte PUR Löser und Ebo clean. PUR Löser und Ebo clean dürfen nicht mit dem Klebstoff gemischt oder zum Reinigen der Klebeflächen verwendet werden. Die zu reinigen Teile sind auf die Verträglichkeit mit PUR Löser und Ebo clean zu prüfen. Ebo clean löst nur flüssigen Klebstoff. Für ausreagierten Klebstoff muss PUR Löser eingesetzt werden.

Achtung

Beachten Sie die Angaben auf den Sicherheitsdatenblättern der Produkte PUR Löser und Ebo clean.

6. Trennmittel

Vor der Verarbeitung von 1K PUR-Klebstoffen müssen sämtliche mit Klebstoff in Berührung kommende Maschinenteile oder Werkzeuge mit PUR Trenn Paste behandelt werden. Eine Haftung des Klebstoffes auf diesen Teilen wird somit unterbunden und die Reinigung reduziert sich auf ein absolutes Minimum (1x wöchentlich).

7. Schäumen

Der an den Fugen austretende Klebstoff schäumt durch die Reaktion leicht auf. Diese Schaumwulst entfernt man am besten, indem man den Klebstoff aushärten lässt und diesen dann mit einem scharfen Werkzeug wegschneidet.

8. Arbeitshygiene

Beim Verarbeiten von 1K PUR-Klebstoffen sowie bei Arbeiten mit PUR Löser empfehlen wir Ihnen, immer Schutzhandschuhe zu tragen. 1K PUR-Klebstoffe sollen nicht über 40 °C erwärmt und nicht gespritzt werden.